Witcom PES 6C/3L1

Fabricante	Witcom Engineering Plastics B.V.	**Categoría**	PESU
Carga/Filler	30% Fibra de carbono	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Witcom PES 6C/3L1 es un producto de Polietersulfona (PESU) relleno con 30% de fibra de carbono. Está disponible en Europa. Las características incluyen: Clasificación de llama Conductivo Lubricado.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de Carbono, 30% Relleno por Peso	-	-
Aditivo	Lubricante de PTFE (15%)	-	-
Características	Conductivo Lubricado	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.57 g/cm³	-	ISO 1183

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contracción de moldeo	0.10 to 0.30 %	-	ISO 2577
Absorción de agua	1.4 % 0.50 %	- - -	ISO 62 - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	MPa	-	ISO 527-2
Deformación a la tracción	1.0 to 2.0 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	14500 MPa	2103051.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	220 MPa	31908.36 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Izod con entalla	6.5 kJ/m²	3.09 ft·lb/in²	ISO 180/1A
Resistencia al impacto Izod sin entalla	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	ISO 180/1U

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	210 °C	410.0 °F	ISO 75-2/A
CLTE	1.2E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
RTI Impacto	180 °C	356.0 °F	UL 746

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	10 a 1.0E+3 ohms	-	ASTM D257
Resistividad volumétrica	10 a 1.0E+3 ohms·cm	-	ASTM D257
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	ISO 1210
Índice de inflamabilidad al alambre incandescente	960 °C	1760.0 °F	IEC 60695-2-12

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contacto: Mr. Zhao Yong

Email: sales@su-jiao.com

Sitio web: www.polymersdata.com

Móvil: +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.